# WEB版 揚重機械稼働管理システム

# WEB EOS 〈制御盤タイプA〉 EOS-80WA

Safety Solution Eastec

## インターネットより予約可能！

## 工事用エレベーターの効率的な揚重稼働管理に！

「EOS」は工事用エレベーターの総合的な管理システムを目指して開発されました。充実した機能で効率的な揚重をサポートします。

姉妹品 コンパクトでコストパフォーマンスに優れたハンディタイプもあります。

**特徴**

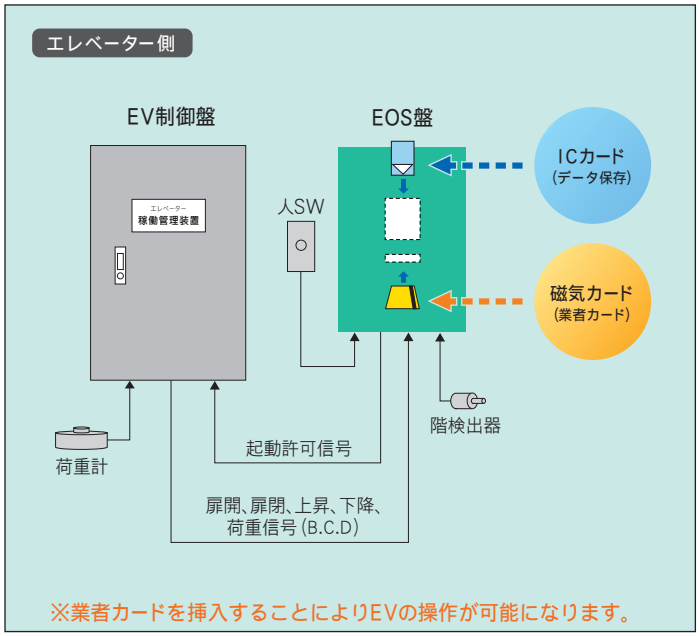
・最大36台のエレベーター等の管理を行うことができます。
・インターネットに接続されているパソコンなら、いつでもどこでも予約ができます。

揚重機械稼働管理システムEOS
制御盤タイプ EOS-80A

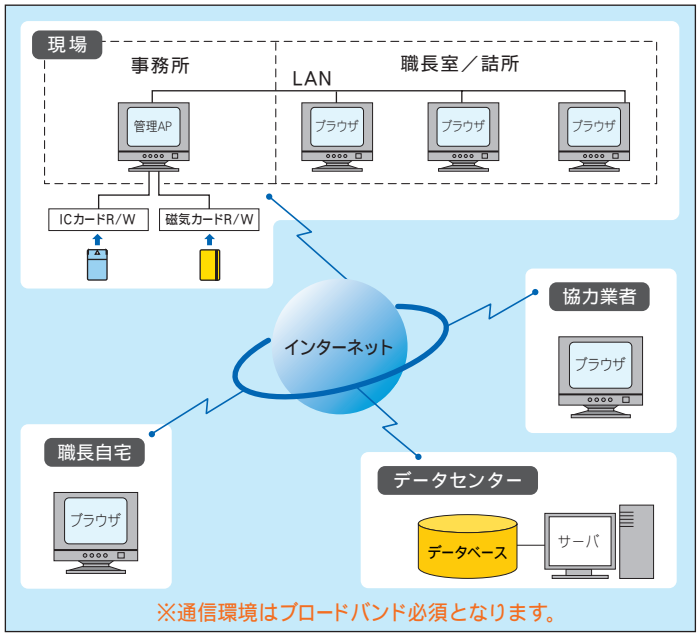
### 原始データ

| | 形　式 | | データ例 | データ例の説明 |
|---|---|---|---|---|
| エレベーター号機 | X | EVの号機 | “Z” | 36号機エレベーター |
| 業者コード | XX9999 | 磁気カードの業者コード | “AB1234” | ○○組 |
| 日　　付 | YYYYMMDD | イベント発生年月日 | “20010101” | 2001年1月1日 |
| 時　　刻 | HHMMSS | イベント発生時刻 | “160325” | 午後4時3分25秒 |
| イベント種別 | X | | “I” | 開始 |
| | | | “U” | 上昇 |
| | | | “D” | 下降 |
| | | | “S” | 停止 |
| | | | “O” | 終了 |
| 現　在　階 | 99 | イベント発生階 | “05” | 5階 |
| 現在荷重 | 999999 | イベント発生時の荷重 | “000123” | 1ton230kg |
| 人SW | * | | “*” | 人員揚重 |

### システム構成図




※業者カードを挿入することによりEVの操作が可能になります。




※通信環境はブロードバンド必須となります。

### 構成部品

| エレベーター側 | | |
|---|---|---|
| EOS盤 | 寸　法 | 350(W)×175(D)×540(H) |
| | 電源電圧 | AC100V 50/60HZ |
| 階検出器 | インクリメンタル型ロータリーエンコーダ | |
| 人SW | 寸　法 | 70(W)×65(D)×135(H) <185(H) 含コネクター部> |

◇荷重計(B. C. D)・・・あらかじめ、メーカーにてエレベーターに取り付け
荷重信号を出力可能な状態にして下さい。

| 事務所側 | | |
|---|---|---|
| 磁気カードR/W (RS232C) | 寸　法 | 130(W)×250(D)×106(H) |
| | 電源電圧 | AC100V　50/60HZ |
| | カ　ー　ド | JIS B9560,9561Ⅱプラスチック |
| ICカードR/W (RS232C) | 寸　法 | 135,5(W)×201(D)×35(H) |
| | 電源電圧 | AC100V　50/60HZ |
| | カ　ー　ド | SRAM(1MB)JEIDA対応 |

# EOS SYSTEM

## 効率的な揚重のソリューション

### 特　　徴

- 実績把握ができ、揚重計画へのフィードバックが可能です。
- エレベーター等の使用時間（使用回数）により、使用した業者への請求書の発行が出来ます。
- パソコンの画面は管理者用と予約専用に別れており、貴重なデータや情報を予約専用パソコンから見ることは出来ません。

### ●基本運用手順●

**初期設定作業**

■業者登録
■業者カード発行　}・・・・追加随時登録発行

**初期設定**

■エレベーター登録・・・・追加随時登録
・エレベーター号機
・エレベーター名
・使用階数、停止階等

■請求方法、請求締日、消費税等
■予約確定締日等

予　約　・インターネットより予約ができます。

◀揚重予定入力

調　整　・管理者は管理用PCにて揚重予定の調整をする。（揚重予定一覧表の出力）

◀揚重予定管理
◀揚重に伴う搬入車両管理

EV稼働開始

稼働記録　・EVは揚重予定に基づき運用される。
・EVの稼働状況は、EOS盤内部のICカードに記録される。

◀実績データ収集/管理

EV稼働終了

データ処理　・ICカードに記録されたデータをデータベースに登録する。

◀各種データ統計処理

請求締日ですか？　NO

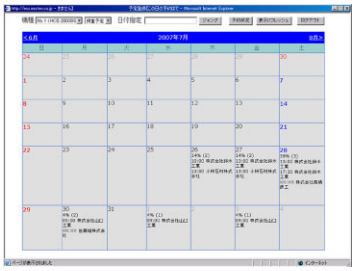
YES

請求書発行　・揚重機械使用料請求書発行

### 1 ログイン画面

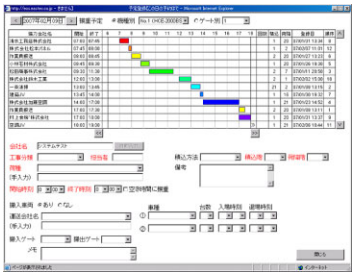
●ID･パスワードを入力してログインします。

### 2 カレンダー（初期画面）



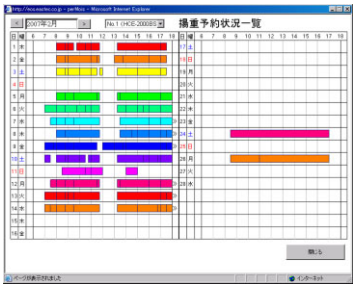
●メモ機能付きカレンダーです。

### 3 予約登録画面



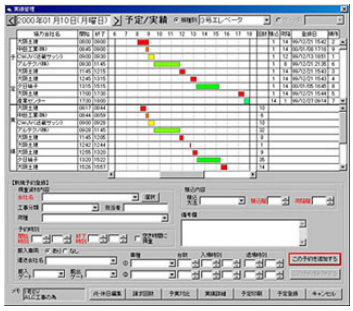
●予約の登録を行います。

### 4 予約状況一覧画面



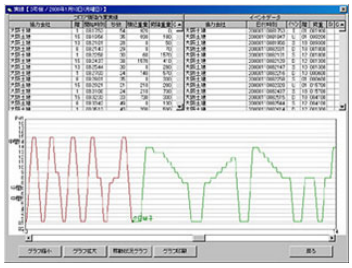
●1ヶ月の予約状況の確認ができます。

### 5 実績管理画面



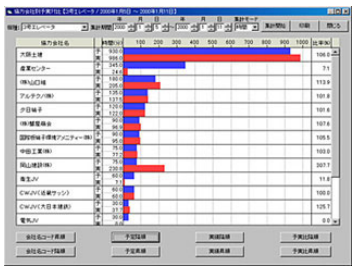
●予約に対して実際にエレベーターを使用した時間との比較が確認出来ます。

### 6 実績詳細画面（タコグラフ）



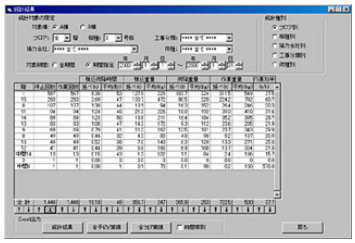
●エレベータの使用実績がタコグラフで確認出来ます。

### 7 協力会社別予実対比画面



●会社別の予約と実績の対比がグラフで確認出来ます。

### 8 統計結果画面



●統計結果が一覧表で確認出来ます。

**原始データ**
●エレベーター種別　●業者コード　●日付･時刻
●イベント種別　●現在階　●現在荷重　●人SW

**必要システム**
［動作可能OS］Windows NT4.0/2000/XP
［ブラウザ］Internet Explorer ver.6以上
［アプリケーション］Excel 97、Excel 2000/2003
［CPU］Pentium600MHZ以上、または同互換プロセッサ
［メモリ］256MB以上（512MB以上を推奨）
［シリアルポート］USB2.0、RS232C（Dsub 9pin）

### プリントアウト対応表

| カレンダー画面 | 初期設定画面 | 協力会社一覧表 | 予約登録 | 予約状況一覧表 | 週間揚重予定 | トラック搬入予定 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| × | × | △ ※3 | ○ ※1 | ○ | ○ | ○ |
| **実績管理** | **実績詳細** | **予実対比画面** | **協力会社別予実対比画面** | **統計結果** | **請求書** | **請求支払累積表** |
| × | ○ | ○ | ○ | △ ※2 | ○ | △ ※2 |

※1グラフのみ出力（予定登録入力部分は出力できません。）　※2 Microsoft Excel出力。　※3 テキスト出力。

**⚠ ご注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。**

●このカタログに記載の製品に関するお問い合わせは下記までお願い致します。●改良のため予告なく仕様を変更することがありますので、あらかじめご了解下さい。

※Microsoft, Windows, Windows NT, office, Excelは、米国Microsoft Corporationの米国および他の国における登録商標または商標です。

Safety Solution Eastec
**株式会社 イーステック**
http://www.eastec.co.jp/

本社(開発室)：〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1丁目7-36-1007　TEL 06-6393-9345　FAX 06-6393-9441
大阪営業所　：〒566-0062 大阪府摂津市鳥飼上4丁目6-21　TEL 072-653-4010　FAX 072-653-4123
名古屋営業所：〒458-0031 名古屋市緑区旭出2丁目1621　TEL 052-895-7029　FAX 052-895-7039
東京営業所　：〒120-0005 東京都足立区綾瀬7丁目5-14　TEL 03-3606-6736　FAX 03-3606-6783
広島開発室　：〒735-0021 広島県安芸郡府中町大須1丁目15-2　TEL 082-281-1452　FAX 082-281-1451

［地区代理店］

2007年12月 作成